

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Sistemas e Industrial
Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

### **REGISTRAR USUARIO**

### **ACTORES**

Usuario no autenticado Sistema de gestión de usuarios (base de datos)

## **REQUERIMIENTO**

RF\_ 1 – El usuario debe poder registrarse en la aplicación a partir de un formulario destinado para dicho fin.

# **DESCRIPCIÓN**

Al completar y enviar el formulario de registro, el sistema debe validar los datos ingresados, almacenarlos en la base de datos de usuarios y, a continuación, mostrar un mensaje emergente que confirme el éxito de la operación. Luego redirigirá automáticamente al usuario al formulario de inicio de sesión para que pueda autenticarse con sus nuevas credenciales.

### **FLUJO NORMAL**

- 1. El usuario abre la aplicación y selecciona la opción de registro.
- **2.** La aplicación muestra el formulario de registro con los campos obligatorios (nombre, correo electrónico, contraseña, etc.).
- 3. El usuario completa todos los campos y pulsa "Enviar".
- **4.** El sistema valida la información (formato de correo, fortaleza de la contraseña, unicidad del usuario).
- **5.** Si la validación es correcta, el sistema inserta el nuevo registro en la base de datos.
- **6.** El sistema despliega un popup indicando "Registro exitoso".
- 7. La aplicación redirige al usuario al formulario de inicio de sesión.